

## DAFTAR PUSTAKA

- Anarki, G. T. 2012. Aplikasi pupuk Bokashi dan pupuk organik cair berbasis *Azolla Microphylla* pada tanaman pakcoy (*Brassica chinensis* L.). skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Jenderal Soedirman. Purwokerto.
- Andrianieny, R., D. Yuniwati., dan Y. S. Rahayu. 2015. Pemanfaatan Limbah Susu Cair dan Daun Paitan (*Tithonia diversifolia*) Menjadi Pupuk Organik Cair Untuk Meningkatkan Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kailan (*Brassica Oleraceae* L Var *Acephala*) .*Primordia*. 11(2): 1-17.
- Arviandi, R., A. Rauf dan G. Sitanggang. 2015. Evaluasi Sifat Kimia Tanah Inceptisol Pada Kebun Inti Tanaman Gambir (*Uncaria gambir* Roxb.) di Kecamatan Salak Kabupaten Pakpak Bharat. *Jurnal Online Agroekoteknologi*. 3(4):1329 – 1334.
- Asroh, A, 2010. Pengaruh Takaran Pupuk Kandang dan Inteval Pemberian Pupuk Hayati Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Linn). *Agronobis*. 2(4): 1-6.
- Basuki, W. W., 2006. Pengaruh Waktu Pemupukan dan Tekstur Tanah Terhadap Produktivitas Rumput Setaria Splepinda Starf. *Majalah Ilmiah Peternakan*. 9(2):1-9
- Darmawan, J dan J. Baharsyah. 1983. *Dasar-dasar Ilmu Fisiologi Tanaman*. Suryandaru Utama. Semarang.
- Fajri, F. F., Armaini dan S. Yoseva. 2014. Pertumbuhan dan Produksi Baby Kailan (*Brassica alboglabra* L.) dengan pemberian Tricho-kompos tandan kelapa sawit. *Jom Faperta*. 1(2):1-9.
- Fitriana, P. R., L. Setyobudi dan M. Santoso. 2016. Pengaruh Pemberian Kombinasi Biokultur Kotoran Sapi dan Pupuk Anorganik pada Pertumbuhan dan Hasil Baby Kailan (*Brassica oleracea* var. *Alboglabra*). *Jurnal Produksi Tanaman*. 4 (5): 325-331.
- Gardner, F. P., R. B. Pearce dan R. L. Mitchell. 1991. *Fisiologi Tanaman Budidaya*. UI Press. Jakarta.
- Habibullah, M., Idwar dan Murniati. 2015. Pengaruh Pupuk N, P, K dan Pupuk Organik Cair (POC) Terhadap Pertumbuhan, Hasil dan Efisiensi Produksi Tanaman Padi Gogo (*Oryza sativa* L.) di Medium Tanah Ultisol. *JOM Faperta*. 1(2):1-14.
- Hardjowigeno, S. 1995. *Ilmu Tanah*. Akademika Pressindo. Jakarta.

- Haryadi, 2000. *Pengantar Agronomi*. Departemen Agronomi, Fakultas Pertanian IPB. Bogor.
- Isrun, 2010. Perubahan Serapan Nitrogen Tanaman Jagung dan Kadar Al-dd Akibat Pemberian Kompos Tanaman Legum dan Nonlegum Pada Inseptisols Napu. *J.Agroland* 17 (1) : 23-29.
- Jumini, Hasinah H.A.R., dan Armis. 2012. Pengaruh Interval Waktu Pemberian Pupuk Organik Cair Enviro terhadap Pertumbuhan dan Hasil Dua Varietas Mentimun (*Cucumis sativus* L.). *J. Floratek*. Vol. 7 (2): 133 – 140.
- Lakitan, B. 1996. *Fisiologi Pertumbuhan dan Perkembangan Tanaman*. PT. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Lakitan, B. 2001. *Dasar-Dasar Fisiologi Tumbuhan*. PT. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Lestari, S.U dan Muryanto. 2018. Analisis Beberapa Unsur Kimia Kompos *Azolla mycrophylla*. *Jurnal Ilmiah Pertanian*. 1(2):60-66.
- Lestari, S.U., E. Muryarny dan N. Susi. 2019. Uji komposisi kimia kompos *Azolla mycrophylla* dan pupuk organik cair (POC) *Azolla mycrophylla*. *Jurnal Ilmiah Pertanian*. 15(2): 121-128.
- Lingga, P. 1994. *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Penebar swadaya. Jakarta.
- Manullang, G. S., A. Rahmi., P. Astuti. 2014. Pengaruh Jenis Dan Konsentrasi Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L. ) Varietas Tosakan. *Jurnal Agrifor*. 18(1): 33-40.
- Marpaung, A. E. 2017. Pemanfaatan Jenis dan Dosis Pupuk Organik Cair (POC) untuk meningkatkan pertumbuhan hasil sayuran kubis. *Jurnal Agroteknosains*. 1(2):117-123.
- Maryani., P. Astuti., M. Napitupulu. 2013. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair Nasa Dan Asal Bahan Tanam Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Stroberi (*Fragaria* sp). *Jurnal Agrifor*. 12 (2): 160-175.
- Meirina, T. 2006. Ukuran Stomata Daun Kedelai (*Glycine max* (L.) Merril) pada Pagi, Siang dan Sore Hari. *Laporan Kerja Praktek*. Universitas Diponegoro, Semarang.
- Meirina, T., S. Darmanti dan S. Haryanti. 2009. Produktivitas Kedelai (*Glycine max* L. Merril var. Lokon) Yang diperlakukan dengan pupuk Organik Cair Lengkap pada Dosis dan Waktu pemupukan yang berbeda. *Skripsi*. Universitas Diponegoro. Semarang.

- Muldiana, S dan Rosdiana. 2017. Respon tanaman terong (*Solanum malongena* L.) Terhadap Interval pemberian pupuk Organik Cair dengan InTERVAL Waktu yang berbeda. *Prosiding Seminar nasional*. Fakultas Pertanian UMJ. Jakarta.
- Mulyono. 2011. Budidaya Tanaman Kailan (*Brassica oleraceae* var. *alboglabra*) di UPT Usaha Pertanian Aspakusa Makmur Teras Boyolali. *Tugas Akhir*. Program Diploma III Fakultas pertanian. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Munir, M. 1996. *Tanah Tanah Utama Indonesia*. Dunia Pustaka Jaya, Jakarta.
- Parawansa, I. N. R. dan Hamka. 2014. Interval Waktu Pemberian Pupuk Organik Cair Urin Sapi Pada Pertumbuhan dan Produksi Tanaman kangkung darat (*Ipomoea reptans* Poir). *Jurnal Agrisistem*. 10(2):1-9.
- Parthasarathy, V. A., B. Chemakam, and T. J. Zaehariah. 2008. *Chemistry of Spices*. CAB International. Printer and Bound in the UK by Biddles Ltd. Kings Lynn.
- Pasaribu, M. Syufrin, Wan Arfiani Barus dan Heri Kurnianto. 2011. Pengaruh Konsentrasi dan Interval Waktu Pemberian Pupuk Organik Cair (POC) NASA terhadap Pertumbuhan dan Produksi Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Sturt). *Jurnal Agrium*. 17(1): 46-54.
- Paulus, J. M. 2010. Pemanfaatan Azolla Sebagai Pupuk Organik Pada Budidaya Padi Sawah. *Warta Wiptek*. 38(1): 68-72.
- Purbarani, D. A. 2011. Kajian Frekuensi dan Tinggi Penggenangan Larutan Nutrisi pada Budidaya Baby Kailan (*Brassica oleraceae* var. *alboglabra*) dengan Hidroponik EBB and Flow. *Skripsi*. Fakultas pertanian. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Rahmah, A., M. Izzati dan S. Parman. 2014. Pengaruh pupuk Organik Berbahan Dasar Limbah Sawi Putih (*Brassica chinensis* L.) Terhadap Pertumbuhan Tanaman Jagung manis (*Zea mays* L. var. *Saccharata*). *Buletin Anatomi dan Fisiologi*. 22(1): 65-71.
- Rajak, O., J. R Patty dan J. I. Nendissa. 2016. Pengaruh Dosis dan Interval Waktu Pemberian Pupuk Organik Cair BMW Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Sawi. (*Brassica juncea* L.). *J. Budidaya Pertanian*. 12(2): 66-73.
- Ramadhan, 2014. Pengaruh pemberian POC berbasis urin kambing yang diperkaya kotoran kambing, Azolla serta konsentrasi aplikasinya terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman sawi. *skripsi*. Fakultas Pertanian. Universitas Jenderal Soedirman. Purwokerto.
- Risyad, S dan N. Ainun. 2015. Pengaruh Media Tanam dan Pupuk Agrobost Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.) Dalam Polybag. *Jurnal Penelitian*. 2(2) : 19-29.

- Rizqiani, N. F, Ambarawi, E. dan Yuwono, N. W. 2007. Pengaruh Dosis dan Frekuensi Pemberian Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Buncis (*Phaseolus vulgaris* L) Dataran Rendah. *Jurnal Pertanian*. 13(2):163-178.
- Rosmarkam A dan N.A.Yuwono. 2002. *Ilmu Kesuburan tanah*. Kanisius. Yogyakarta.
- Sahira, N., Devianti dan Mustafiril .2017.Uji Kinerja Sistem Irigasi Tetes Otomatis pada MediaTanam Tanah Salin Terhadap Tanaman Baby Kailan (*Brassica oleraceae* var *achepala*). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian Unsyiah*. 2(3): 257-265.
- Salisbury, F.B, dan Ross, C. W. 1995. *Fisiologi Tumbuhan* (Jilid II) . Institut Teknologi Bandung Press. Bandung.
- Setyamidjaya, D. 1986. *Pupuk dan Pemupukan*. Simplex. Jakarta.
- Sitompul, S. M. dan Guritno, B. 1995. *Analisis Pertumbuhan Tanaman*. UGM Press. Yogyakarta
- Sutejo M.M. 1992. *Pupuk dan Cara Pemupukan*. PT. Rineka cipta. Jakarta.
- Sudjana, B. 2014. Penggunaan Azolla Untuk Pertanian Berkelanjutan. *Jurnal Ilmiah Solusi*. 1(2):72-81.
- Sukawati, I. 2010. Pengaruh Kepekatan Larutan Nutrisi Organik Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Baby Kailan (*Brassica oleraceae* var *alboglabra*) pada Berbagai Komposisi Media Tanamna dengan Sistem Hidroponik Substrat. *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Sundari., I. Raden dan U. S. Hariadi. 2016. Pengaruh POC dan AB mix Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Pakchoy (*Brassica chinensis* L.) Dengan Sistem Hidroponik. *Magrobis Journal*. 16(2):9-20.
- Supartoto., P. Widyasunu., Rusdiyanto dan M. Santoso. 2012. Eksplorasi Potensi *Azolla microphylla* dan *Lemna Polyrhizza* Sebagai Biomas Bahan Pupuk Hijau, Pakan Itik dan Ikan. *Prosiding seminar nasional: Pengembangan Sumber Daya Pedesaan dan Kearifan Lokal Berkelanjutan II*. Universitas Jenderal Soedirman. Purwokerto.
- Suryanto, W.A. 1994. *Terobosan Teknologi Pemupukan dalam Era Pertanian Organik: Budidaya Tanaman Pangan, Hortikultura dan Perkebunan*. Kanisius. Yogyakarta
- Suryati, D., Sampurno dan E. Anom. 2015. Uji Beberapa Konsentrasi Pupuk Cair Azolla (*Azolla pinnata*) pada pertumbuhan bibit kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) di pembibitan utama. *JOMFAPERTA*. 2(1):1-13.

- Susantariyana, B. D. 2017. Pengaruh Pemberian Beberapa Pupuk Cair Terhadap Pertumbuhan Tanaman Selada (*Lactuca Sativa* L.). *Sainta*. 2(1): 1-8.
- Sutanto, R. 2002. *Penerapan Pertanian Organik*. Kanisius.Yogyakarta.
- Syamsiyah, J., B. H. Sunarminto dan Mujiyo. 2016. Potensi Azolla Sebagai Substitusi Pupuk Kandang pada Budidaya Padi Organik. *Journal of Sustainable Agriculture*. 31 (2): 102-107.
- Tama, L.A., 2012. Budidaya Tanaman Kailan (*Brassica oleraceae* var. *alboglabra*) di UPT Usaha Pertanian Aspakusa Makmur Teras Boyolali. *Tugas Akhir*. Program Diploma III Fakultas pertanian. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Tim Penulis Penebar Swadaya. 1993. *Sayur Komersil*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Wahyudi, L. 2009. Manfaat Bahan Organik Terhadap Peningkatan Ketersediaan Fosfor dan Penurunan Toksisitas Aluminium di Ultisol. *Disertasi*. Program Pascasarjana Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya, Malang
- Widodo, K. H. dan Z. Kusuma. 2018. Pengaruh Kompos Terhadap Sifat Fisik Tanah dan Pertumbuhan Tanaman Jagung di Inceptisol. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*. 5(2) : 959-967.
- Widyasunu, P. 2010. Peranan *Azolla microphylla* untuk Padi Organik. *Prosiding Seminar Hari Lingkungan Hidup Sedunia: Tata Ruang Peternakan Rakyat Produktif Guna Mendukung Pertanian Berkelanjutan untuk Meningkatkan Kualitas Hidup Masyarakat*. Program Magister Lingkungan, Universitas Jenderal Soedirman. Purwokerto.
- Wijaya, K. A. 2013. Aplikasi Pupuk Lewat Daun pada Tanaman Kailan (*Brassica oleracea*). *AgritropJurnalIlmu-IlmuPertanian*. 11(1): 76-80.
- Yunita, w. 2015. Budidaya tanaman Kailan (*Brasicca oleraceae*) menggunakan POC daun krinyuh. *Tugas Akhir*. Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh. Sumatera Barat.